Inde	ex c	of (	Cla	ims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/713,375 Examiner

DICKIE, ROBERT G. Art Unit

Gary F. Paumen

2833

	Allowed
1	Rejected

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Α	Appeal
0	Objected

																	_					
Claim Date							Claim Date															
Final	Original	6/3/05										Final	Original									
	1	-	T										51									,
	2	1			Г	Т							52						Г			
	3	1		1									53									
	4	Π		Π	Γ			Г					54									
	5	1			Г								55									
	6	1			$\vdash$	П							56									
	7	1	Т		Γ	Г							57									
	8	П			Γ								58									
	9	Т	Г										59									
	10												60									
	11		Γ										61									
	12						L						62							L	L	
	13	$\prod$											63							L.		Ш
	14	$\prod$			$\Box$				L				64	$\Box$					L		$oxed{oxed}$	
	15					L	L						65	L					L	<u> </u>		
	16	Ц	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	L.			<u> </u>			66						L.	L.	_	
	17	Ц		_	<u> </u>	乚	L	_	_				67	_				ļ	L.	_	_	
	18	Ц	<u> </u>	<u> </u>		L			<u>_</u>		ļ		68					_	<u> </u>	<u> </u>		
	19	Ц	L		L	L	<u> </u>		_	_			69						ㄴ	_		
	20	Ц	丄	L	<u> </u>	_		L_	_	_			70	_	_				┡	L		L
	21	Ц			L					_		<u> </u>	71					<u></u> .	┞	<u> </u>		<u></u>
	22	H	↓_	Ь.	<u> </u>			ļ		_			72						┡	_		_
	23	Ц	_	<u> </u>		_	_	ļ	_	_			73					_		<del> </del>	_	<u> </u>
	24	1	↓_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	ļ	_	_			74						┝-	<del> </del>		<u> </u>
	25	1		ـــــ	ļ	_	_	ļ				ļ	75						├-	ļ	_	<u> </u>
	26	7	╄.	↓_	ļ	<u> </u>	_			_	ļ		76							<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	Ļ		_	_			77	-	_				<u> </u>	┝	_	
	28	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ		78	_					⊢	├	_	<u> </u>
	29	Ļ.,	╄	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ł		79		_			<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	
	30	L	↓_	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		1		80		<u> </u>				ļ	$\vdash$	-	<u> </u>
	31	<u> </u>	╄	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ł		81		L				├-	├		<u> </u>
	32	ļ	+	┼	_	┾-	ļ	_		ļ	ł		82	-	_				<b>-</b>	┡		<u> </u>
	33	_	ļ	<del> </del>	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┨		83		<u> </u>	L.			<b> </b>	├-	-	<u> </u>
	34	<b> </b>	+-	┼	-	_	<del> </del>		-	-	1		84		-	$\vdash$		$\vdash$	<b>├</b> ─	├		$\vdash$
	35	<u> </u>	4	<b>├</b>	1		├		$\vdash$	1	1	<b> </b> -	85			$\vdash$		$\vdash$	├-		$\vdash$	$\vdash$
	36	<u> </u>	+-	+	$\vdash$	├-	₩	-	<u> </u>	ļ	1	<u> </u>	86	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	⊢	<u> </u>		$\vdash$
	37	<u> </u>	┼	+	<del> </del>	╄	⊢	-	-	<del> </del> —	1	<u> </u>	87	$\vdash$	├			⊢	1	-	├	-
	38	-	+	+	$\vdash$	-	-	1	$\vdash$	┢	1	<u></u>	88 89	-		$\vdash$	_	<b>-</b>	╁	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	39	-	+	╁		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	┨		90	├-		<del> </del>	-	-	╁	$\vdash$		-
	40	╄-	+	╁	1-	$\vdash$	$\vdash$	├		-	1	-	91	╁	⊢	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	41	╀	+	+	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<b> </b>	92	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	<del> </del>	$\vdash$
	42	<del> </del>	+-	+-	╂	$\vdash$	+	├-	-	┼	1	<del> </del>	93	╁	┢			-	+	$\vdash$	╁	<del> </del>
	43	+	+	+	+-	$\vdash$	-	+-	+-	$\vdash$	1	<del> </del>	94	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+-	-
	45	$\vdash$	+-	╁╾	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	1	<del> </del>	95	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-		<del>                                     </del>
	46	╁	+	+	$\vdash$	╁	+-		<del> </del>	1	1	$\vdash$	96	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	+	$\vdash$	-	<del>                                     </del>
	47	+	+	+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	1	+	1		97	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>	t	$\vdash$
	48	+-	+-	+-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	98	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$t^-$	$t^-$	T	⇈
	49	+	+	+	+	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	1	<del>                                     </del>	99	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	$t^-$	т	<del>                                     </del>	1
	50	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	1		100	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dagger$	+-	†	T
	1 30	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				1	١	J	L	1.00	_	<u> </u>		L	١	Ь.			L

Cla	im	Date											
	_						-						
Final	Original	ŀ	- 1										
ᅵᇉᅵ	.E												
-	0	l	- 1					- 1					
$\vdash$			-	$\dashv$		$\rightarrow$		-	-				
	51	_	_	_			_	_					
	52			ļ									
	53	_				- 1	١						
	54												
	54 55		一	_		$\neg$	一						
<u> </u>	56	$\dashv$	-	$\dashv$									
	50		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	_	_				
	57			_	_				_				
	58	_					_	$\Box$					
	59												
	60												
	61												
$\vdash$	62	$\dashv$											
<u> </u>	62	-	$\dashv$		$\dashv$		-	_		-			
<b></b>	63				-	$\vdash$	-		$\vdash$				
	64		_				_						
	65					$\Box$	_						
1	66		ļ				1						
	67												
	68												
<del></del>	69	$\neg$					-						
	70						-			⊢			
	70						-			<u> </u>			
<u></u>	71		_				_			_			
	72												
	73												
	74												
	75												
	76	$\neg$						-					
	77	$\vdash$								Н			
	70		-				_			-			
	78	-				$\vdash$	_			-			
	79						_			_			
	80												
	81									ŀ			
	82												
	83	П								Г			
	84	$\vdash$	-		Н	_		_	$\vdash$	Н			
	05	$\vdash$	-		H	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			
	85	Ш	-		$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	86				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			
L	87	Ш			<u> </u>	Ш			<u> </u>	_			
	88	L							<u> </u>	L			
L	89				L	LĪ			L	L			
	90												
	91			Γ"		П	П			Г			
	92		-			$\vdash$	$\vdash$		-				
<u> </u>	92		$\vdash$	-		-	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢			
<u> </u>	93	$\vdash$		<b>_</b>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		⊢			
	94	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		ļ	┖-	L	L	L	<u> </u>	_			
<u></u>	95				<u></u>		<u> </u>		_	L			
	96					L		L	$L^{-}$	Ľ			
	97												
	98	Т	$\overline{}$			Г				Γ			
	99	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	H			
	100	├—	<b> </b>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			-	$\vdash$			

Cli	aim	Date										
ā	Original											
Final	rig								ľ			
	٥											
	101									$\Box$		
	101 102											
	103											
	104 105											
	105											
	106											
	107											
	107 108											
	109 110											
	110											
	111											
	112									Ш		
	113									Ш		
	112 113 114 115 116	<u> </u>					L	L		Ш		
	115					L				Ш		
	116						<u> </u>					
	117 118					_			<u> </u>			
	118					_			ļ	Ш		
	119									Ш		
	120									Ш		
	120 121 122				_					Ш		
	122									Ш		
	123 124 125 126 127											
	124	_				L	L_			Ш		
	125				L	L_	L		L			
	126	_			L				<u> </u>	Ш		
	127	L	_							Ш		
	128 129 130			_	L	_		_		Щ		
	129					_	_			Щ		
	130				L	L.		L				
	131 132					<u></u>		_	<u> </u>	Ш		
	132	L	<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	Ш		
	133					<u>L</u>	_		_	Ш		
	134 135	<u> </u>								Ш		
	135	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>		Ш		
	136	匚		_		<u>L</u>	L	L		Ш		
	136 137		$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	otacluster	Ш		
	138	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ		
<u></u>	139	L_	<u></u>			<u> </u>			<u> </u>	Щ		
	140	_	_	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L.	_	L_	Ш		
<u> </u>	141		1_			<u> </u>	_	L		$\sqcup$		
	142	$oxed{oxed}$		L_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	143	<u> </u>	L_			_	_	<u> </u>		Ш		
	144	<u>_</u>	L			_	L.	_	<u> </u>	Ш		
	145	L				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	146	_			_	<u> </u>	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\Box$		
<u> </u>	147	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш		
	148	<u>L</u>	<u> </u>	L	L.	<u>_</u>	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	Ш		
<u> </u>	149	匸							_			
L	150			1_								